

仕様能力

仕 様		タイプ	PW/PWM/PWT									
			VTCE/VTCT				FTCE/FTCT/FTCT			6TCT		
			30R/30	60R/60	100R/100	200	30R/30	60R/60	100R/100	30	60	100
最大吐出量 *1	mL/min	30	60	100	220	30	60	100	27	55	95	
	L/H	1.8	3.6	6	13.2	1.8	3.6	6.0	1.62	3.3	5.7	
最高吐出圧力 *1	MPa	0.7/1.0*2		0.7	0.2	0.7/1.0*2		0.7	0.5			
ストロークスピード	strokes/min	1 ～ 300 (1 ストローク単位で設定可能)										
ストローク長	mm	0.5 ～ 1 (ダイヤルで調整可能)										
接続口径	吐出側	φ4×φ9		φ6×φ11		φ6×φ8						
	吸込側	φ4×φ9		φ6×φ11		φ6×φ8						
	エア抜き	φ4×φ6			—	φ4×φ6			—			
移送液粘度	mPa・s	50 以下										
移送液温度	℃	0 ～ 40 (凍結なきこと)										
周囲温度	℃	0 ～ 40 (凍結なきこと)										
耐環境性		IEC 規格 : IP65 相当										
絶縁等級		B										
質量	kg	1.8	1.9	4.0	1.8	1.9			3.2	3.3		

*1 条件：清水、室温。*2 Rタイプは0.7MPa。Rなしは1.0MPa。

電源仕様

仕 様		タイプ	PW/PWM/PWT					
			30/30R	30/30R ボイラ	30 高圧	60/60R	100/100R	200
定格電圧	V		AC 100~240 V(±10%)					
相数			単相					
周波数	Hz		50/60Hz					
最大電流	A		2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
最大消費電力	VA		200	250	250	250	250	250
平均消費電力	W		15	18	18	18	18	18
ケーブル			キャブタイヤケーブル(φ5~10)					

型式コード * 機種選定の際の型式組合せは、「仕様能力」「接液部材質」をご参照のうえ、ご確認ください。

PW - **30** - **VTCE** - **H** **W** **J** -

1 2 3 4 5 6

1 シリーズ名称	2 機種 (吐出量基準)	3 接液部材質	4 接続形式	5 弁座構造	6 その他の仕様
PW : 標準 (バリス入力) タイプ PWM : アナログ入力タイプ PWT : タイマータイプ	[一般薬品注入用簡易リリーフ弁付] 30R: 30mL/min 60R: 60mL/min 100R:100mL/min [一般薬品注入用] 30 : 30mL/min 60 : 60mL/min 100 : 100mL/min 200 : 220mL/min*1	VTCE VTCT FTCE FTCT 6TCT	H : ホース	W : 標準弁座	ナシ : 標準 X : 特殊
PW : 標準 (バリス入力) タイプ	[ボイラ薬品注入用簡易リリーフ弁付] 30R: 28mL/min [ボイラ薬品注入用*1] 30 : 28mL/min [高圧用*1] 30 : 25mL/min [高粘度薬品注入用] 60 : 60mL/min 100 : 100mL/min	VTCE VTCE VTCT	B : 吐出側: くい込み継手 吸込側: ホース P : 吐出側: めねじ 吸込側: ホース H : ホース	W : 標準弁座 W : 標準弁座 V : 高粘度弁座	

*1 SAFEモード使用不可

付属品

付属品	タイプ	PW/PWM/PWT					PW			
		一般薬品注入タイプ					ボイラ	高圧	高粘度	
		VTCE	VTCT	FTCE	FTCT	FTCT	6TCT	VTCT	VTCT	VTCT
ホースチューブ		PVCホース(3m)	PEホース(3m)	FEPホース(3m)	PTFEホース(3m)	吐出側: PAチューブ(2m) 吸込側: PVCホース(1m)	吸込側: PVCホース(1m)	PVCホース(3m)		
リリーフ・エア抜きホース*1		1m*2	1m			—	1m	1m	—	
サイホン止めチャッキ弁		1セット(R1/2)			1セット (R1/2またはR3/8)	1セット(R1/2)		—	—	
フート弁		1セット								—
セラミックウェイト		—	1セット			—				
ホースポンプ		—			1セット	—				
リリーフホース用インシュロック(予備)*3		1本			—	1本	—			
ポンプ取り付けボルト・ナット		2セット(M5×30)								
取扱説明書		1部								

*1 リリーフホースは取付け済み。 *2 200タイプは付属しません。 *3 Rタイプに付属します。